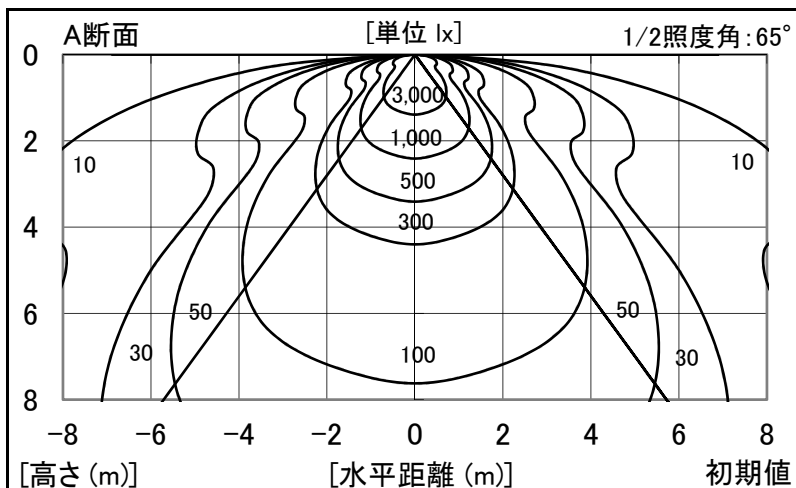
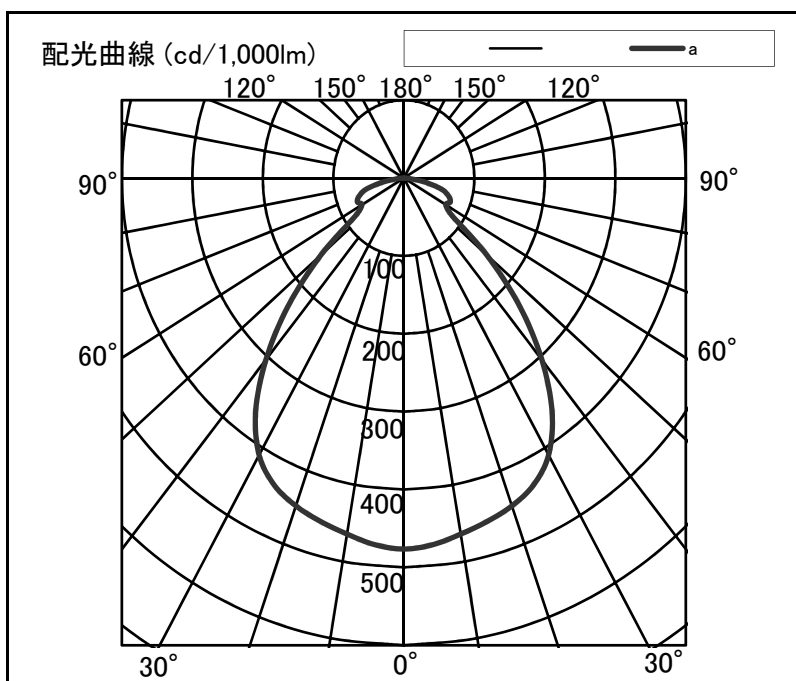
シャープ製LED照明器具　配光データシート　　形名　　　　DL-EH103N

光源	LED
形式	高天井照明(電源別置形)
パネル	透明パネル
色温度	5,000K
保守率	良:0.92 中:0.89 否: 0.85
最大取付間隔	a-a　1.3H　b-b　1.3H
備考	1／2ビーム角:90° (軒下用)

器具光束	12,200 lm
上方光束	0 lm
下方光束	12,200 lm
最大光度	5,813 cd

角度	光度[cd/1,000lm]		
	A-A'	B-B'	C-C'
0	476	-	-
10	464	-	-
20	448	-	-
30	411	-	-
40	304	-	-
50	153	-	-
60	69	-	-
70	67	-	-
80	31	-	-
90	0	-	-
100	0	-	-
110	0	-	-
120	0	-	-
130	0	-	-
140	0	-	-
150	0	-	-
160	0	-	-
170	0	-	-
180	0	-	-

配光曲線 (cd/1,000lm)

a

反射率 天井	80						70						50				30		20	0
壁	70		50		30		70		50		30		50		30		30		10	0
床	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	10	0
室指数	照明率(×0.01)																			
0.6	70	65	57	54	49	48	69	64	56	54	49	47	55	53	48	47	47	47	42	41
0.8	82	74	69	65	61	58	80	73	68	64	60	58	66	63	59	57	58	57	53	51
1.0	90	80	77	72	69	65	87	79	76	71	68	65	73	70	67	64	65	64	60	58
1.25	96	86	85	78	77	72	94	84	83	77	76	71	80	75	74	70	72	70	66	64
1.5	101	89	90	82	82	76	98	88	88	81	81	76	85	79	79	75	76	74	70	68
2.0	108	94	98	88	91	83	104	92	96	87	89	82	91	85	86	81	83	80	77	75
2.5	112	97	104	92	97	87	108	95	101	91	95	87	96	89	91	85	87	84	81	79
3.0	115	99	108	94	102	90	111	97	105	93	99	90	99	91	95	88	91	87	84	82
4.0	119	101	113	98	108	95	115	100	109	97	105	94	103	94	100	92	95	90	88	86
5.0	121	103	116	100	112	97	117	101	113	99	109	96	106	97	103	95	98	93	91	89
7.0	124	104	120	102	117	100	120	103	116	101	113	99	109	99	107	97	101	96	94	92
10	126	106	123	104	121	103	122	104	119	103	117	102	112	101	110	100	103	98	96	94